## PATENT COOPERATION TREATY

# **PCT**

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts WEITERES siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit											
307445		zutreffend, nachstehender Punkt 5									
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum	(Frühestes) Prioritätsdatum									
	(Tag/Monat/Jahr)	(Tag/Monat/Jahr)									
PCT/EP2004/053438	14/12/2004	27/01/2004									
Anmelder											
ROBERT BOSCH GMBH											
Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.											
Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.											
Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.											
1. Grundlage des Berichts											
<ul> <li>a. Hinsichtlich der Sprache ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.</li> </ul>											
Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.											
1	The second of th										
2. Bestimmte Ansprüche hab	Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld II).										
3. Mangelnde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Feld III).										
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfine											
, <u> </u>	wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.										
wurde der Wortlaut von der t	wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:										
5. Hinsichtlich der <b>Zusammenfassung</b>											
X wird der vom Anmelder einge	ereichte Wortlaut genehmigt.										
wurde der Wortlaut nach Re	wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. iV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt.										
Der Anmelder kann der Behö Recherchenberichts eine Ste		n Datum der Absendung dieses internationalen									
6. Hinsichtlich der Zeichnungen											
a. ist folgende Abbildung der <b>Zeichnun</b>	a. ist folgende Abbildung der <b>Zeichnungen</b> mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1										
_	X wie vom Anmelder vorgeschlagen										
wie von der Behörde	ausgewählt, weil der Anmelder selb	st keine Abbildung vorgeschlagen hat.									
wie von der Behörde	ausgewählt, weil diese Abbildung di	e Erfindung besser kennzeichnet.									
b. wird keine der Abbildungen r	nit der Zusammenfassung veröffentli	cht.									
<del></del>											

#### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Akténzeichen PCT/EP2004/053438

KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 H03L7/18 G01J9/02 Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK **B. RECHERCHIERTE GEBIETE** Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole ) IPK 7 HO3L GO1J HO1L Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Kategorie® Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Betr. Anspruch Nr. Χ US 2003/199115 A1 (MATTOX BARRY G) 1,7-923. Oktober 2003 (2003-10-23) Zusammenfassung **Abstract** Absätze '0021! - '0033!, '0058! Paragraphs '0021! - '0033!, '0058! Abbildungen 1,2 Drawings 1,2 Υ 10 - 14US 6 249 155 B1 (HARTMAN KENNETH D ET AL) 19. Juni 2001 (2001-06-19) Zusammenfassung Abstract Spalte 5, Zeile 11 - Spalte 6, Zeile 60 Column 5, Line 11-Column 6, Line 60 Abbildung 1 Drawing 1 Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu X Siehe Anhang Patentfamilie entnehmen Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
 P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist Datum des Abschlusses der internationalen Recherche Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 15. April 2005 28/04/2005 Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Bevollmächtigter Bediensteter Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Haller, M Fax: (+31-70) 340-3016

**)** '

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/053438

(Fortsetz	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		04/053438
gorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommend	den Teile	Betr. Anspruch Nr.
-	WO 02/37684 A (SZ TESTSYSTEME AG; KRECKL, ANDREAS; FREY, MARTIN) 10. Mai 2002 (2002-05-10) Zusammenfassung Abstract Seite 5, Zeile 5 - Seite 6, Zeile 18 lage 5, Line Abbildungen 1,2 Drawings 1,2	/ 5- hge6,	2-6, 10-14 Line 18
			·

1

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/053438

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokumer	nt	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung	
r	US 2003199115	Al	23-10-2003	US	2003021309 A1	30-01-2003	
	US 6249155	B1	19-06-2001	US	2001030556 A1	18-10-2001	
	WO 0237684	Α	10-05-2002	WO	0237684 A1	10-05-2002	